



# PHILIPS SERVICE

## BD 263U

„Philetta 263“

6/9 Kreis AM/FM Super

### Technische Daten:

**Wellenbereiche:** FM UKW: 87,5 — 100 MHz  
AM KW: 6 — 12 MHz  
MW: 518 — 1622 kHz  
LW: 148 — 345 kHz

**Schaltung:** FM: 9 Kreise (HF + HF var. + HF var. + 3 x 2 ZF)  
AM: 6 Kreise (HF var. + HF var. + 2 x 2 ZF)

**Tondemodulation:** FM: Ratiodektor  
AM: Diode

**Zwischenfrequenz:** FM: 10,7 MHz  
AM: 460 kHz

**Netzspannungen:** 110/127, 220 V

**Sicherung:** 0,4 Amp. träge

**Skalenlampen:** 2 x 8089 D — 00 (12 V — 0,1 A)

**Leistungsaufnahme:** bei 220 V 48 W  
bei 110 V 34 W

**Lautsprecher:** Oval-Lautsprecher  $Z = 5 \Omega$

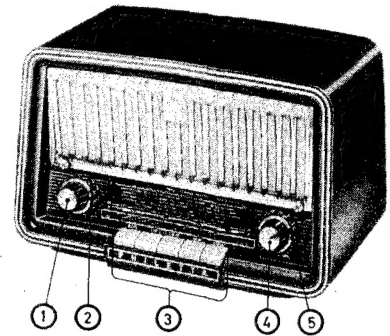
**Abmessungen:** Breite: 285 mm  
Höhe: 181 mm  
Tiefe: 166 mm

**Gewicht:** ca. 2,8 kg

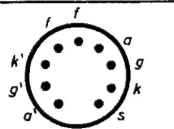
**Fertigungsjahr:** 1956/57

### Bedienungsknöpfe:

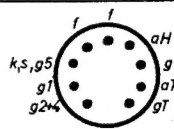
- ① Lautstärkeregelung ③ Tasten von links nach rechts  
② Tonblende Aus-Taste  
LW-Taste  
KW-Taste  
MW-Taste  
UKW-Taste



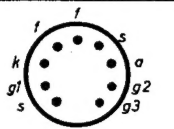
### ANSCHLÜSSE DER VALVO - RÖHREN



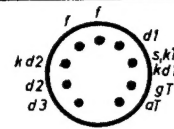
UCC 85



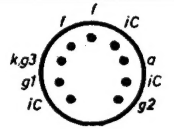
UCH 81



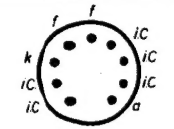
UF 89



UABC 80

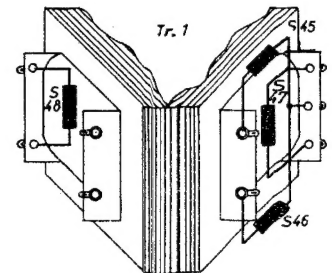
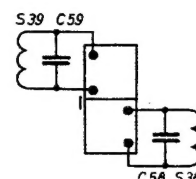
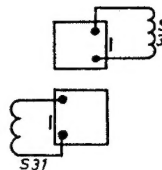
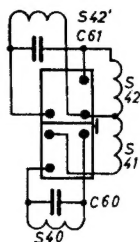
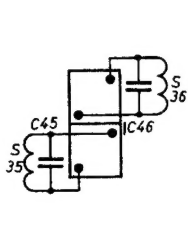
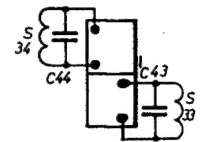
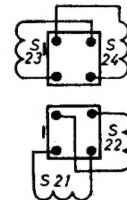
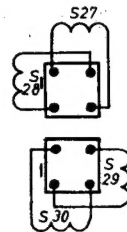
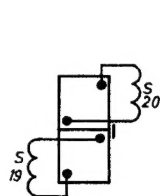
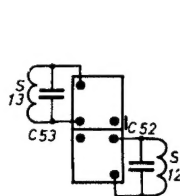


UL 84

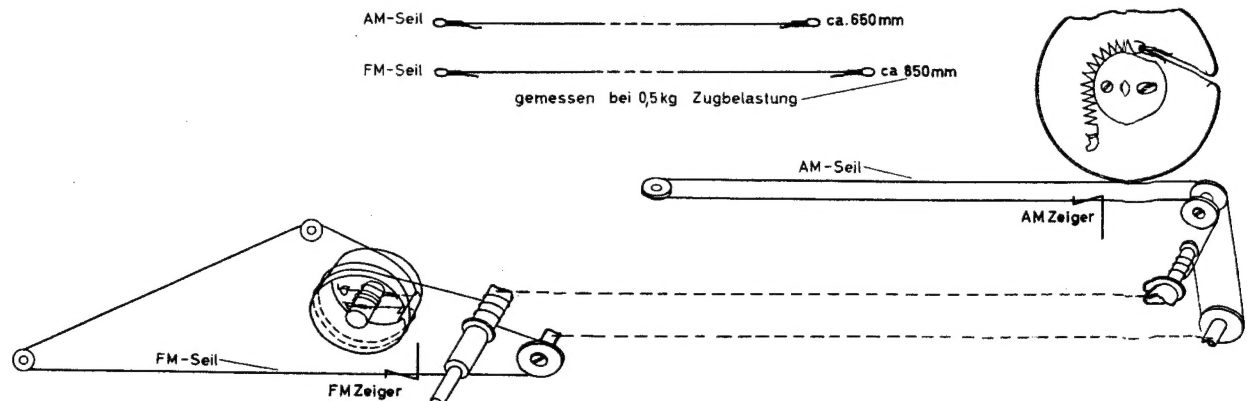


UY 85

### Spulenanschlüsse



### Seilführungsplan



## SERVICE-ERSATZTEILE

## VALVO-RÖHREN VERWENDEN

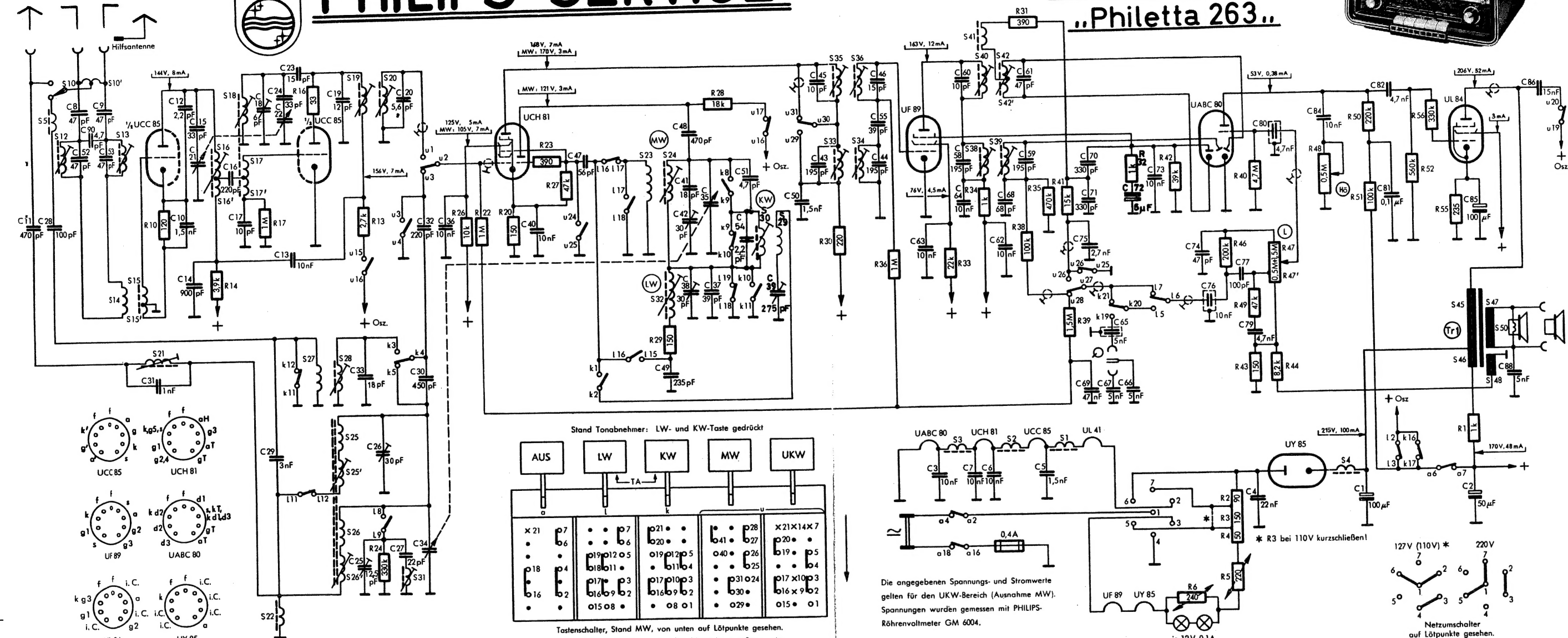
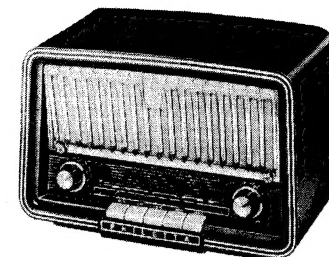
## Spulen

## Mechanische Ersatzteile

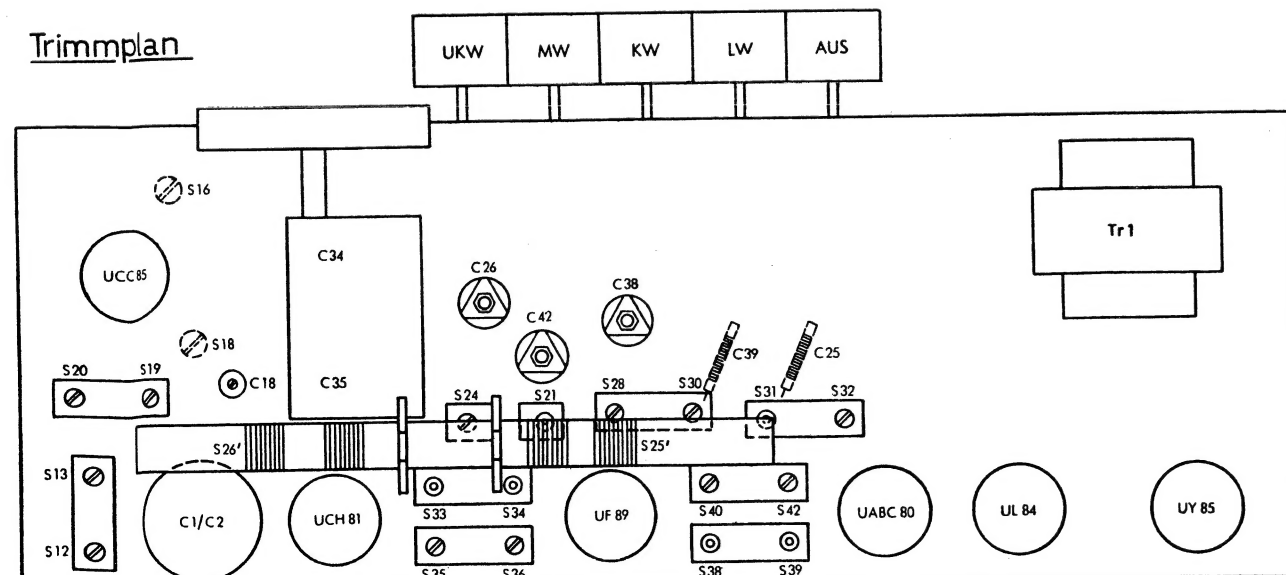


# PHILIPS SERVICE

## BD 263 U „Philetta 263..“



### Trimmplan



### Abgleichanleitung

Abgleich-Reihenfolge	Taste	Zeiger auf	Meßsender-frequenz	Ankopplung des Meßsenders über	Ver-stimmen	Abgleichen	Anzeige	Hinweis			
ZF-Kreise	AM	MW	● 510 kHz	460 kHz	32 nF an g1 UCH 81	S38, S34	S39, S38, S33, S34	max. Output	Für alle Abgleicharbeiten Lautstärkeregler und Höhenregler auf Maximum. Der Zeiger soll bei ganz eingedrehtem Drehko hinter den Marken am rechten Skalenende stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist — außer dem Outputmeter an 2. Lautsprecherbuchsen — über 100 kOhm ein Röhrevoltmeter (Philips GM 7635 oder GM 6004) parallel zu C72 anzuschließen. Die Ausgangsspannung des Meßsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. – 1,5V am RV angezeigt wird.		
ZF-Sperrkreis	AM					S21	min. Output				
Abstimmkreise	MW	MW	● 550 kHz ● 1550 kHz	550 kHz 1550 kHz	künstliche Antenne  an  AM-Antennenbuchse		S24, S25' C42, C26	max. Output			
Abstimmkreise	KW	KW	● 5,85 MHz ● 12,4 MHz	5,85 MHz 12,4 MHz		S30, S28 C39					
Abstimmkreise	LW	LW	● 155 kHz ● 330 kHz	155 kHz 330 kHz		S32, S26' C38, C25					
Spiegelsperre	LW		190 kHz	1110 kHz		Peilrahmen auf Ferroceptor	S31			min. Output	
ZF-Kreise	FM	UKW	101 MHz	10,7 MHz FM ca. 15 kHz Hub	10 nF an g1 UCH 81	S36 eindr. S42 ausdr.	S40, S35, S36 S42	max. RV max. Output			
ZF-Sperrkreise	FM				10 nF an R10/S15'	S20	S19, S20	max. RV			
Abstimmkreise	FM				● 98 MHz ● 88 MHz ● 88 MHz	98 MHz 88 MHz 88 MHz	Symmetrie-Glied an Dipolbuchsen			S12, S13 C18 S18 S16	min. Output max. Output



